

SÄKERHETS DATABLAD

SPECTRA GLASRENT

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 02.03.2012

Omarbetad 07.02.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SPECTRA GLASRENT

Artikelnr. 62537100 12x500ml, 62537102 3x5l

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Fönsterputs

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-7 Glass/window/mirror cleaning products (excludes windscreens)

Relevanta identifierade användningar
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC11 Icke-industriell sprayning

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Användning av kemikalien, kommentar Endast för professionellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Nordexia AB

Postadress Box 20001

Postnr. 161 02

Postort Bromma

Land Sweden

Telefon +46 8 31 62 31

E-post info@nordexia.com

Webbadress	www.nordexia.com
Org.nr.	559141-2340

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	<p>Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut</p> <p>Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall</p>
Identifiering kommentar	<p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.</p> <p>Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.</p> <p>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se</p>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Klassificering enligt 1272/2008/EC "CLP": Ej klassificerad som farlig.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	-
Skyddsangivelser	-
Kompletterande märkning	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% anjoniska tensider

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Klassificering: Ej hälsofarlig produkt.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Eye Irrit. 2; H319; SCL	1 -3 %	

	EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225	
3-Butoxi-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4 Indexnr.: 603-052-00-8 REACH reg nr.: 01-2119475527-28-XXXX	Skin Irrit. 2; H315; SCL Skin Irrit. 2; H315: C > 20%. Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C > 20%. Exponeringsväg : Inandning Värde : 3,5 mg/l	1 -2 %
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx		0,5 -1 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 0,5 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, anmärkning	Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symptom.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning given.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning given.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning given.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre mängder utspilld produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalemballage minst 36 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³	År: 1993
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 450 mg/m ³	År: 1993
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	År: 1989
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

DNEL / PNEC

Ämne Etanol

DNEL **Grupp:** Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt
Värde: 87 mg/kg bw/day
Referens: ECHA

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt
Värde: 950 mg/m³
Referens: ECHA

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Värde: 206 mg/kg bw/d
Referens: ECHA

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Värde: 950 mg/m³
Referens: ECHA

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt
Värde: 1900 mg/m³
Referens: ECHA

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Värde: 343 mg/kg bw/day
Referens: ECHA

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Värde: 114 mg/m³
Referens: ECHA

PNEC

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 580 mg/L
Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 3,6 mg/kg sediment dw
Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 2,9 mg/kg sediment dw
Referens: ECHA

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 2,75 ml/L
Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 0,96 mg/L
Referens: ECHA

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,63 mg/kg
Referens: ECHA

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,79 mg/L

	<p>Referens: ECHA</p> <p>Exponeringsväg: Vatten Värde: 2,75 ml/L Referens: ECHA</p>
Ämne	3-Butoxi-2-propanol
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 44 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 270 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 16 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 33,8 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 8,75 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,525 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0525 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,16 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 2,36 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,236 mg/kg</p>
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 308 mg/m³ Referens: Data source: ECHA</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 283 mg/kg bw/day Referens: Data source: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 37,2 mg/m³</p>

PNEC

Referens: Data source: ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 36 mg/kg bw/day**Referens:** Data source: ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 121 mg/kg bw/day**Referens:** Data source: ECHA**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 4168 mg/l**Referens:** Data source: ECHA**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 2,74 mg/kg**Referens:** Data source: ECHA**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 190 mg/l**Referens:** Intermittent releases Water, Data source: ECHA**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 19 mg/l**Referens:** Data source: ECHA**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten**Värde:** 7,02 mg/kg dw**Referens:** Data source: ECHA

Ämne

Propan-2-ol

DNEL

Grupp: Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt**Värde:** 26 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt**Värde:** 319 mg/kg bw/day**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt**Värde:** 500 mg/m³**Referens:** ECHA**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal**Värde:** 888 mg/kg**Referens:** ECHA**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt**Värde:** 89 mg/m³

PNEC	Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 140,9 mg/L Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 140,9 mg/L Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 140,9 mg/L Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 2251 mg/L Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Sediment Värde: 552 mg/kg Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Jord Värde: 28 mg/kg Referens: ECHA
	Exponeringsväg: Sediment Värde: 552 mg/kg Referens: ECHA
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning given.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Undvik långvarig hudkontakt.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar rekommenderas.
Lämpliga handskar	Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Polyetylen.
Ytterligare handskyddsåtgärder	Tvätta händerna efter kontakt.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Inga speciella åtgärder.
--------------------	--------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

Termisk fara Inte känt.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning,
kommenterar Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och
personlig skyddsutrustning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Ofärgad.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 9 Status: i vattenlösning Värde: ~ 9
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 991 kg/m ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten. Temperatur: ~ 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.

Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: < 1 cP 20°C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning given.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	Etanol
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 10470 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA

	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 17100 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Kommentarer: ECHA</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h. Värde: 124,7 (luft) mg/l Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: ECHA</p>
Ämne	3-Butoxi-2-propanol
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3300 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Varaktighet: 4 h. Värde: > 3,5 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5130 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: Supplier</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 ml/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: Supplier</p> <p>Testad effekt: LCLo Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 7 h Värde: > 275 ppm Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5840 mg/kg</p>

Försöksdjursart: Råtta**Kommentarer:** ECHA**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Dermal**Värde:** > 2000 mg/kg**Försöksdjursart:** Kanin**Testreferens:** Supplier**Testad effekt:** LC50**Exponeringsväg:** Inandning.**Varaktighet:** 4 h**Värde:** 66,1 mg/l**Försöksdjursart:** Råtta**Testreferens:** Supplier

Andra toxikologiska data

Toxikologisk information för beståndsdelar.

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Dos: ATEmix beräknad

Exponeringsväg: Oral

Värde: > 2000 mg/kg bw /d

Kommentarer: LD50

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Inte irriterande.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Direkt kontakt kan medföra irritation.

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering

Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.

Allmänt

Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hudkontakt

Långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan ge uttorkning.

Ögonkontakt

Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.

Förtäring

Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärs illamående och eventuellt kräkningar.

Sensibilisering

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Mutagenitet i könsceller

Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogenitet

Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.

Cancerogenitet, annan information

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionstoxicitet

Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionsstörningar

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
I fall av hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
I fall av inandning	Ångorna verkar förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation och rodnad.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kommentarer: Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: 15300 mg/l Testtid: 96 h. Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: US-EPA</p> <p>Värde: 11200 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 24 h Art: Salmo gairdneri Testreferens: US-EPA</p> <p>Värde: 13000 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Testreferens: OECD 203</p>
Ämne	3-Butoxi-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: 560 -1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h. Art: Poecilia reticulata (Guppy) Testreferens: OECD 203</p>

Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 10000 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 96 h. Art: Pimephales promelas Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: 8970 - 9280 mg/l Testtid: 48 h Art: Leuciscus idus melanotus Metod: LC50 Testreferens: ECHA</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kommentarer: Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: 275 mg/l Testtid: 96 h. Art: Chlorella vulgaris Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 201</p> <p>Värde: 11,5 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC10 Testtid: 72 h Art: Chlorella vulgaris Testreferens: OECD TG 201</p>
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 969 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: 1800 mg/l Testtid: 8 dagar Art: Scenedesmus quadricauda Metod: TGK Testreferens: ECHA</p>
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Kommentarer: Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 12340 mg/l Testtid: 48 h. Art: D. magna. Metod: EC50</p>

	<p>Testreferens: ASTM E 729-80</p> <p>Värde: 858 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: EC50</p> <p>Testtid: 24 h</p> <p>Art: Artemia salina</p> <p>Testreferens: OECD TG 202</p> <p>Värde: 5012 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: LC50</p> <p>Art: Ceriodaphnia dubia</p> <p>Testreferens: ASTM E 729-80</p>
Ämne	3-Butoxi-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: > 1000 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: EC50</p> <p>Testtid: 48 h.</p> <p>Art: Daphnia magna</p> <p>Testreferens: OECD 202</p>
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 1919 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: EC50</p> <p>Testtid: 48 h.</p> <p>Art: Daphnia magna</p> <p>Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 9714 mg/l</p> <p>Testtid: 24 h</p> <p>Art: D. magna</p> <p>Metod: EC50</p> <p>Testreferens: ECHA</p>
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Värde: 97 %</p> <p>Testreferens: OECD TG 301 B</p> <p>Testperiod: 28 dagar</p> <p>Parameter: CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet)</p>
Ämne	3-Butoxi-2-propanol
Biologisk nedbrytbarhet	<p>Värde: 90 %</p> <p>Testperiod: 28 d</p>

Ämne Propan-2-ol

Biologisk nedbrytbarhet
Värde: 95
Metod: OECD 301E
Testperiod: 21 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ej angivet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Inga utsläpp till avloppsreningsverk.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

EWC-kod EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
 Klassificerad som farligt avfall: Nej

EWC Förpackning EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
 Klassificerad som farligt avfall: Nej

Nationella föreskrifter Avfallsförordning (SFS 2020:614)

Andra upplysningar Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <http://www.ftiab.se>.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".
-------------	---

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd	Inte relevant.
-----------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
 Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.
 ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)
 RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

Kommentarer

Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts
 Nej

CSR krävs
 Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Anledning till uppdatering	Annat.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	DA
Omarbetningsdatum	07.02.2022
Version	6
Utarbetat av	Nordexia AB